

Téoulie blanc

Vass2R12s046-050



INRA  
SCIENCE & IMPACT

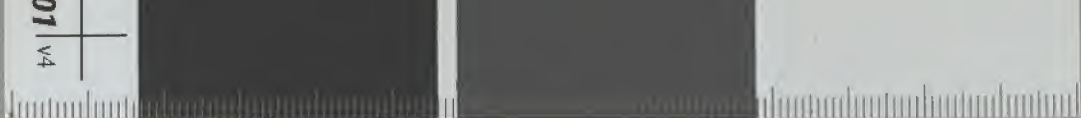
 INRA Collection Vassal-Montpellier

OMtp1110

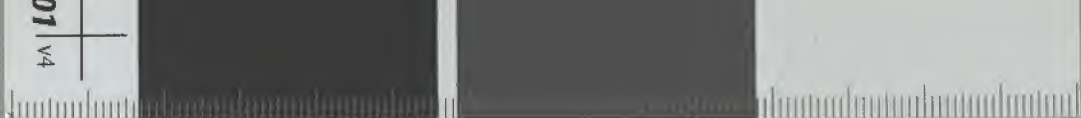
Troulier blanc

7 S 104

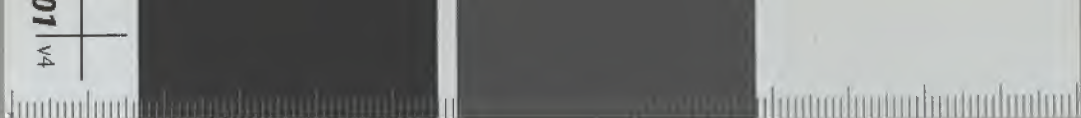




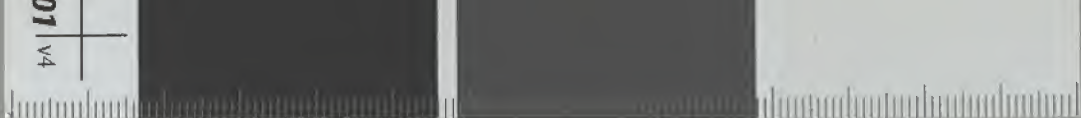




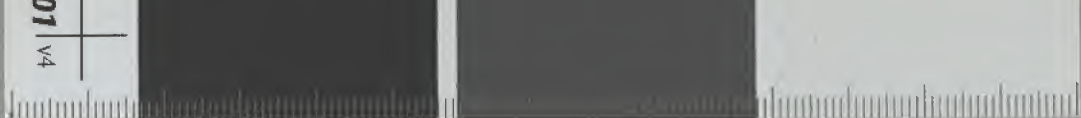




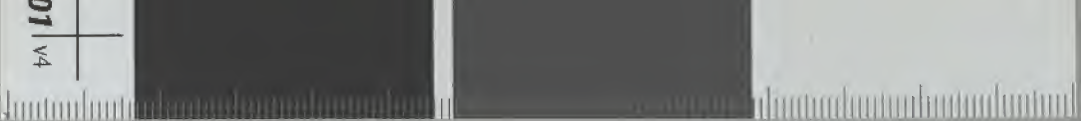
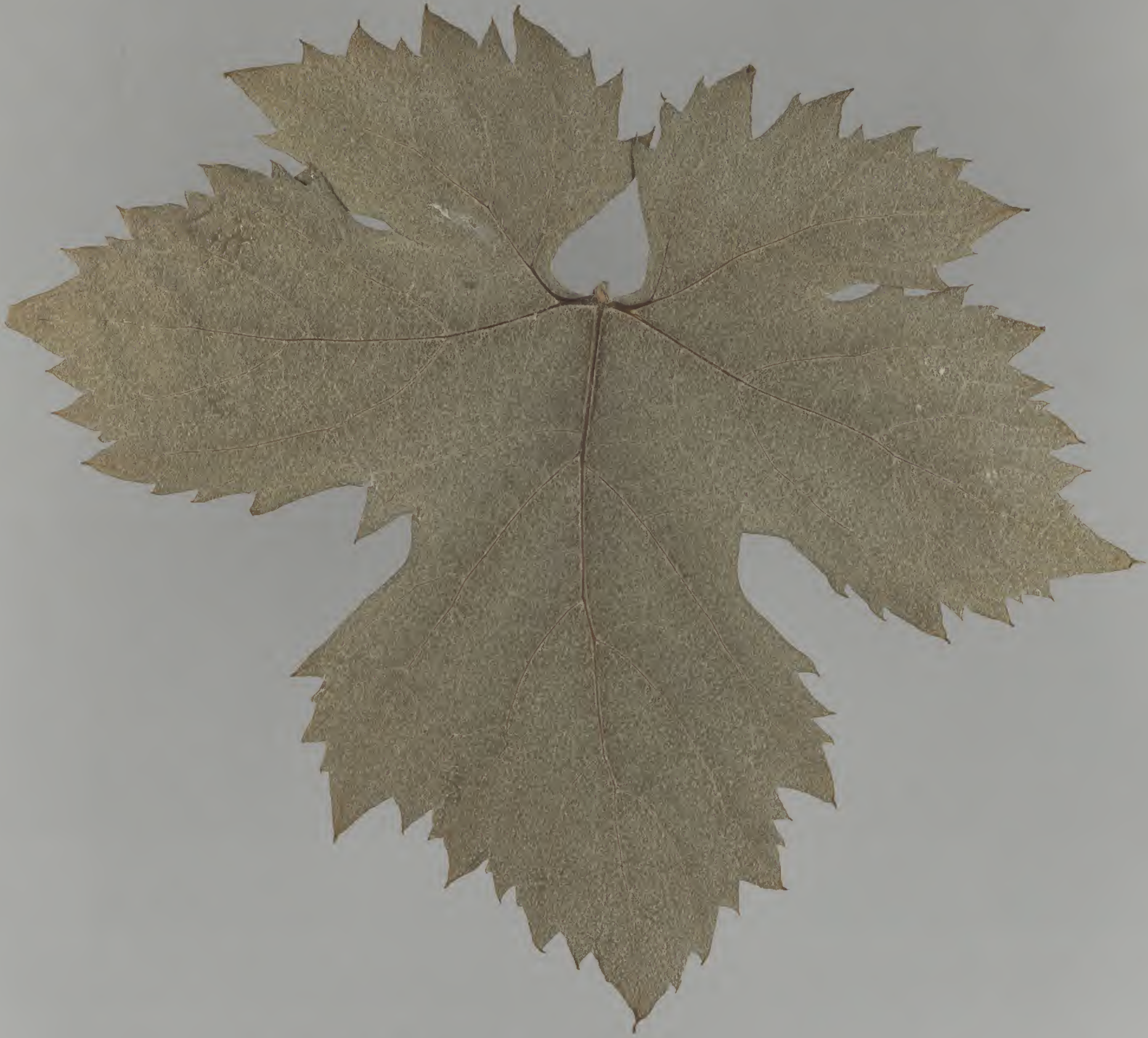














Désignation : *Téoulier blanc*

Cles      Planche 7    Côté S    N° 104

Vigueur : 3

Charge :

Charge :  
millerante'

Date de maturité : 16-9-57

Ph: L

1-0  
 2-1  
 3-0  
 4-6  
 5-0

3<sup>e</sup> époque

V | Planche 19 A 6

Désignation : Teoulier blanc

Clos / Flanche 7 côté S No 104

Vigueur : 2

~~Date de maturité :~~

Chargé :

S. 1/1

2 1

33

4 4

Associations 4  
Fable 5

graffes sich

Désignation *Troulier blanc*

Clos Planche 7 Côté S N° 104

Vigueur : }

Date de maturité 31.8.60

Charge

S. 18

25

33

49

5



# Téoulieu blanc

Année 1956

n° . . . . . Planche . . . . . Côté . 7 S 104 .

	Nombre total	18	21	24	27	30	3	5	7	9
1	7	0	0	0	0	0	0	1	3	3
2	24	0	0	0	0	0	1	1	1	7
3	<del>4</del>	0	0	0	0	0	2	2	3	3
4	4	0	0	1	1	1	2	2	2	3
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

~~IV~~

15-4-56

D

Année 1957

# Téoulieu blanc

N° . . . . . Planche . . . . . Côté . 7 S 104 . . . .

	Nombre total	13-3	15-3	19-3	D A T E S					
T. long → 1 0	22	0	7	1	.	.	.	.	.	.
2	4	0	0	0	.	.	.	.	.	.
3	4	1	1	2	.	.	.	.	.	.
T. long → 4 0	16	1	4	9	.	.	.	.	.	.
5	4	3	3	4	.	.	.	.	.	.

III<sup>e</sup>

D le 19-3-57



Année 1958 Céoulier blanc

N° ..... Planche ..... Côté 75104

	Nombre total	D A T E S									
		21-3	26/3	29-3	1-4	3-4					
1	19	0	0	0	1	5					
2	15	0	0	0	0	0					
3	14	1	1	2	4	7x					
4	16	2	8	2	6	10x					
5	4	2	2	2	3	4x					

De 3-4-58  
Le

ANNEE 1989  
NOM T. Céoulier blanc (sans) ni EMPLACEMENT 2 R12 A 46-50

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	25,3	29,3	3								
2	4	27,3	31,3	2								
3	4	25,3	29,3	2	5,5	27,5	30,5	5,6				
4	4	25,3	29,3	1			+3					
5	4	25,3	29,3	3								
	20			11								

Pourriture : Mill. : Port : mi euge Vigueur : 4  
De 29.3.89 + 11



ANNEE 1992  
 NOM Teoulie<sup>th</sup> (faux) ni  
 EMPLACEMENT 2 R12 146.50

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	6			7	10	28.5	30.5	31.5	<del>28.5</del>				
2	4			6			+8						
3	6			4		Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C Pour :      Mill : Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port :      Vigueur :							
4	4			2									
5	5			6									

tout à coulé le 29.7  
1 grappe à 0.3

ANNEE: 1996  
 NOM Teoulie blanc (faux) ni  
 EMPLACEMENT 2 R12 146.50

Souches	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	8	22.3	28.3	3	4	3.6	6.6	10.6	5.8	12.8	17.8	21.9	
2	6	22.3	28.3	3			+7			+4		+5	
3	10	22.3	28.3	4		Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C Pour :      Mill : Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port :      Vigueur :							
4	8	22.3	28.3	3									
5	6	22.3	28.3	4									

1 grappe 28.3 3.96 (+12)



## Téoulies blanc

Fertilité taille courte	83	84	86	
V 13 AG	5	8	4	6

Floraison

2R12, 1K6, 50 | 6.6-96(+7)



Désignation : *Téoulier Blanc*

VASSAL                      Planche *7*    côté *S*    N° *104*    Souche 1 2 3 *4* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

*41* 31 - épanoui *4* *1* - moyen *2* - globuleux *3*

*41* 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*.

*42* 33 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* - *faibl*  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées *7* *set* - en gouttière *8* - autres 9.

*43* 34 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

*44* 35 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes *5* *ou* - à plages bronzées *6* *jaunes* -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Truel 11.5.56.*  
*Broch 16.5.56.*



N° ordre

Désignation : *Béoulér blanc*

VASSAL Planche 7 côté S N° 104 souche 1 2 3 ④ 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement ① - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

*pas de fleurs*

Bernard 28 5.54

*Bernard*



N° ordre

Désignation : *Téoulia Blane*

*faible*

VASSAL      Planche *7* côté *S* N° *104* souche 1 2 3 *4* 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle *9*.

*Tuel 17-6-54*

*9 JUIN 1955*

*Tuel*



N° ordre

Désignation

Téoulier blanc

VASSAL planche 7 côté S N°104 souche 1 2 3 ④ 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ -  
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court ⑤

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ②  
supérieur à 90° ③.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ②  
supérieur à 90° (3).

Prêt 6-8-55  
Bouch 24-8-56  
Tiner 11-4-56.



N° d'ordre

San 146.

Désignation *Ticoulin blanc*

VASSAL planche 4 côté 5 N° 104 souche 1 2 3 ④ 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite ③.  
- Lâche ④ - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - à pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE *Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- à jus incolore ① - coloré 2.  
30 - à peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
31 - à pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
32 - à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
33 - à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
- de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②.

*T. Rouquie*  
8-9-58



Dénomination .....

Planche .....7..... côté .....5..... Rang .....104..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : .....10..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonil

7.1.56



N° d'ordre: . . 009502. . . Désignation: . Téoulia. Blane.  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 75106. . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - ② - ~~③~~  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②  
11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - ① - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - ② - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5  
Médiane/Base: 6 - ⑦ - ⑧

Tnel



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3560

Année : 2009      Observateur :  
Code cépage :      Code introduction : 0Mtp1110  
Nom introduction : Téoulrier blanc  
Emplacement : Vass2R12s046-050

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	Poste & 27/7 1 p. et
1	9	23/3	26/3	2		
2	10	19/3	26/3	0		
3	12	19/3	23/3	1		1 p. et
4	8	19/3	23/3	2		1 p. et
5	9	19/3	23/3	2		1 p. et
Moyenne	48		24/3 +7	7	1	

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
26/5	28/5		27/7	3/8	24/8 +1	
-1						
21/8 99 tardus/1005						
17,6 - 17,4 mm par A 5/A 29. (35)						
16.65 A 15 - Quasi DT 6 18/8						
24/8 = 19 (15)						



**Formulaire de description 2 / 8**  
(stade floraison)

Année : 2009

Observateur : *SL*

Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction : **Téoulier blanc**

Emplacement : **Vass2R12s046-050**

*Bourgeonnement*

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte *7*

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente *1* - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte *7* - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jauné *2* - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4. *(Plages bronzées sur la 3e f)*

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte *7* - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne *5* - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

**Profil** : étalées *1* - en gouttière 2 - autre 3.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte *204*.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible *280* - moyenne 200 - très forte 201.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte *7* - très forte 9.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées *210* - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

**Profil** : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte *225*.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible *284* - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne *218* - très forte 219.

**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible *282* - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible *3* - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible *1* - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune *230* - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(stade floraison)

Année : 2009

Observateur : SL

Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction : **Téoulie blanc**

Emplacement : **Vass2R12s046-050**

*Rameau herbacé*

- oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
- oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. 9/6/9 Emble ♀ fleurie griff. Don

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° nœud 1 - au-delà du 4° nœud 2. 9/6/9 vu ♀ 3

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. 34 écailles (nœuds)

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

*Vassal :*

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3. vue griff. Don



# Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2009

Observateur : T D

Code cépage :

Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction : Téoulier blanc

Emplacement : Vass2R12s046-050

## LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-Trois	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1-Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1-Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## PETIOLE

Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long

## SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4-fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2- en accolade	3-en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1-Absence	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		1- Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		

## SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme		1- en U	2- en accolade	3- en V	
Oiv 83-2	Dent		1- Absence	2- Présence fréquente		

## DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	1- côtés concaves	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

## AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------



# Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2011

Code cépage :

Code introduction : OMP 1110

Observateur : SPATTIER

Nom introduction : Téoulier blanc

Emplacement : Vass 2 R184 46-50

## GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 12,9	très courte ( $<10$ cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue ( $>25$ cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 10,5	très étroite ( $<5$ cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large ( $>20$ cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 3	très court ( $<3$ cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long ( $>10$ cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-cylindrique	2-conique	3-en entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

## BAIE

BAIE																
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : 17				très courte ( $<8\text{mm}$ )		courte (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		longue (20-26mm)		très longue ( $>26\text{mm}$ )			
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : 17				très étroite ( $<8\text{mm}$ )		étroite (8-14mm)		moyenne (14-20mm)		large (20-26mm)		très large ( $>26\text{mm}$ )			
Oiv 222	Uniformité de la grosseur				1-non uniforme		3-uniforme									
Oiv 223	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindriq ue	6- troncovoï de	7-ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme					
Oiv 225	Couleur épiderme				1- vert jaune		2- rose		3- rouge		4- gris		5-rouge foncé violet		6- bleu noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme				1- non uniforme		3- uniforme									
Oiv 227	Pruine				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte			
Oiv 228	Epaisseur pellicule				très mince		mince		moyenne		épaisse		très épaisse			
Oiv 229	Ombilic (apparence)				1- peu apparent		2- apparent									
000-18	Région ombilicale (dépression)				1- déprimée		2-non déprimée									
Oiv 230	Coloration de la pulpe				1-non colorée		2- colorée									
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe				nul ou t. fb.		faible		moyenne		forte		très forte			
Oiv 232	Succulence de la pulpe				1- peu juteuse		2- moyenneme nt juteuse		3- très juteuse							
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)						faible		moyen		élevé					
Oiv 235	Fermeté de la pulpe				1- molle		2- légèrement ferme		3- très ferme							
Oiv 236	Saveur				1-aucune		2- muscatée		3- foixée		4- herbacée		5-autre			
Oiv 238	Longueur pédicelle 7mm				très court ( $<4\text{mm}$ )		court (4-8mm)		moyen (8-12mm)		long (12-16mm)		très long ( $>16\text{mm}$ )			
Oiv 240	Séparation du pédicelle				1- très facile		2-facile		3- difficile							

## PEPINS

PÉPINS						
Oiv 241	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		③-complète
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : <u>8mm</u>	très courts	courts	moyens	<u>longs</u>	très longs
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	très faible ( $<10$ mg)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé ( $>65$ mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	①-absentes	2-présentes			



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2009 04/01/2016

Observateur : Marchal

Code cépage :

Code introduction : 0Mtp1110

Nom introduction : Téoulier blanc

Emplacement : Vass2R12s046-050

*Sarment*

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 65 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7 mm

*Suppléments pour Porte-greffe*

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »